

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian pesat dan cepat telah membawa dunia memasuki era baru yang lebih cepat dari yang pernah dibayangkan sebelumnya. Teknologi informasi dapat dipakai untuk membantu kegiatan sehari – hari seperti, mendapatkan informasi apa yang sedang menjadi *trending topic* disegala penjuru dunia, mendapatkan ilmu yang dibutuhkan dalam dunia pendidikan, menjadikan lapangan pekerjaan bagi pengguna yang dapat memanfaatkan teknologi informasi tersebut.

Semakin banyak informasi yang disimpan, dikelola dan disharing maka semakin besar pula resiko terjadinya kerusakan, kehilangan atau tersebarnya data ke pihak eksternal yang tidak diinginkan. Perlindungan pada informasi ini dilakukan untuk memenuhi aspek keamanan informasi . Aspek keamanan informasi ini seharusnya diperhatikan dan dikontrol untuk diterapkan dan dapat menjamin keamanan untuk informasi pada suatu organisasi.

Untuk dapat meningkatkan keamanan fisik, perlu diterapkan sebuah acuan atau pedoman sistematis. ISO/ IEC 27001 dapat digunakan sebagai standar acuan atau pedoman keamanan fisik yang dapat diterapkan di sebuah organisasi/ instansi sehingga informasi dapat selalu terjaga.

Kata Kunci : *keamanan , standart keamanan fisik dan lingkungan*

ABSTRACT

The development of information technology so rapidly and quickly brought the world entered a new era faster than ever imagined before. Information technology can be used to help in daily activities - such as the day, get information what is a trending topic in all corners of the world, get the knowledge needed in education, making jobs for users to take advantage of information technology.

The more information that stored, managed and shared, the greater the risk of damage, loss or spread of the data to external parties who are not willing to know. The protection in information is done to fulfill the security aspect of information. The security aspect of information should be considered and controlled to apply and can guarantee the security of information in an organization

In order to improve physical security, a systematic reference or guideline should be applied. ISO / IEC 27001 can be used as reference standards or physical security guidelines that can be applied in an organization / institution so that information can always be maintained

Keyword : *securty, physical enviromental security*